接続

# Pioneer

# **A9**

# **A-A9MK2**

## インターネットによるお客様登録のお願い

# http://pioneer.jp/support/

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。 弊社では、お買い上げいただいたお客様に「お客様登録」をお願いしています。 上記アドレスからご登録いただくと、ご使用の製品についての重要なお知らせ などをお届けいたします。なお、上記アドレスは、困ったときのよくある質問や 各種お問い合わせ先の案内、カタログや取扱説明書の閲覧など、お客様のお役に 立てるサービスの提供を目的としたページです。

# 取扱説明書

# 安全上のご注意

- 安全にお使いいただくために、必ずお守りください。
- ご使用の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

この取扱説明書および製品への表示は、製品を 安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々 への危害や財産への損害を未然に防止するため に、いろいろな絵表示をしています。その表示 と意味は次のようになっています。

内容をよく理解してから本文をお読みください。



## 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される 内容を示しています。



## 注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、 人が損害を負う可能性が想定される内容および 物的損害のみの発生が想定される内容を示して います。

# 絵表示の例



図の中に具体的な注意内容 (左図の場合は感電注意)が描かれています。



○ 記号は禁止(やってはいけないこと)を示しています。

図の中や近くに具体的な禁止内容(左 図の場合は分解禁止)が描かれてい ます。



● 記号は行動を強制したり指示する 内容を示しています。

図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け)が描かれています。

# ⚠ 警告

#### 異常時の処置



● 万一煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。すぐに機器本体の電源スイッチを切り、必ず電源ブラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。



● 万一内部に水や異物等が入った場合は、まず機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



#### 設置



● 電源プラグの刃および刃の付近にほこり や金属物が付着している場合は、電源プ ラグを抜いてから乾いた布で取り除いて ください。そのまま使用すると火災・感 電の原因となります。



●電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷きにならないようにしてください。また、電源コードが引っ張られないようにしてください。コードが傷ついて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがあります。



- か熱をよくするため他の機器、壁等から間隔をとり、またラックに入れる時はすき間をあけてください。また、次のような使い方で通風孔をふさがないでください。内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。
- →あおむけや横倒し、逆さまにする。
- →押し入れなど、風通しの悪い狭いところ に押し込む。
- →じゅうたんやふとんの上に置く。
- →テーブルクロスなどをかける。



● 着脱式の電源コード(インレットタイプ) が付属している場合のご注意: 付属の電源コードはこの機器のみで使用することを目的とした専用部品です。他の電気製品で使用した場合、発熱により火災・電の原因となることがあります。また電源コードは本製品に付属のもの以外は使用しないでください。他の電源コードを使用した場合、この機器の本来の性能が出ないことや、電流容量不足による発熱りから火災・感電の原となることがあります。



◆本機の上に火がついたろうそくなどの裸 火を置かないでください。火災の原因と なります。

#### 使用環境



● この機器に水が入ったり、ぬらさないようにご注意ください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。



■ 風呂場・シャワー室等では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



 表示された電源電圧(交流 100 ボルト 50 Hz/60 Hz)以外の電圧で使用しない でください。火災・感電の原因となります。



● この機器を使用できるのは日本国内のみです。船舶などの直流(DC)電源には接続しないでください。火災の原因となります。

#### 使用方法



本機の上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器または小さな金属物を置かないでください。こばれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。



● ぬれた手で(電源)プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。



● 本機の通風孔などから、内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるで家庭ではで注意ください。



本機のカバーを外したり、改造したりしないでください。内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。内部の点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。



●電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して火災・感電の原因となります。コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)、販売店に交換をご依頼ください。



■ 雷が鳴り出したらアンテナ線や電源プラ グには触れないでください。感電の原因 となります。

# **企注意**

#### 設置



●電源プラグはコンセントに根元まで確実 に差し込んでください。差し込みが不完 全ですと発熱したり、ほこりが付着して 火災の原因となることがあります。また、 電源プラグの刃に触れると感電すること があります。



●電源プラグは、根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントに接続しないでください。発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。



 ぐらついた台の上や傾いたところなど不 安定な場所に置かないでください。落ち たり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。



本機を調理台や加湿器のそばなど油煙、 湿気あるいはほこりの多い場所に置かな いでください。火災・感電の原因となる ことがあります。



● テレビ、オーディオ機器、スピーカー等 に機器を接続する場合は、それぞれの機 器の取扱説明書をよく読み、電源を切 り、説明に従って接続してください。ま た、接続は指定のコードを使用してくだ さい。



本機の上に重いものや外枠からはみ出る ような大きなものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下 してけがの原因となることがあります。



 本機の上にテレビを置かないでください。 放熱や通風が妨げられて、火災や故障の 原因となることがあります。(取扱説明書 でテレビの設置を認めている機器は除きます。)



電源プラグを抜く時は、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。



●電源コードを熱器具に近づけないでください。コードの被ふくが溶けて、火災・ 感電の原因となることがあります。



 移動させる場合は、電源スイッチを切り 必ず電源プラグをコンセントから抜き、 外部の接続コードを外してから、行って ください。コードが傷つき火災・感電の 原因となることがあります。



本機の上にテレビやオーディオ機器をのせたまま移動しないでください。倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。重い場合は、持ち運びは2人以上で行ってください。



 ● 窓を閉め切った自動車の中や直射日光が 当たる場所など異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。火災の原因 となることがあります。

#### 使用方法



ディスクを使用する機器の場合、ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しないでください。ディスクは機器内で高速回転しますので、飛び散ってけがの原因となることがあります。



● レーザーを使用している機器では、レーザー光源をのぞきこまないでください。 レーザー光が目に当たると視力障害を起こすことがあります。



長時間音が歪んだ状態で使わないでください。スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。



 本機に乗ったり、ぶら下がったりしない でください。特にお子様はご注意ください。倒れたり、壊れたりしてけがの原因 になることがあります。



◆ お子様がカセットテープ、ディスク挿入 口に、手を入れないようにご注意ください。けがの原因になることがあります。



旅行などで長期間で使用にならない時は 安全のため必ず電源プラグをコンセント から抜いてください。

#### 電池



● 指定以外の電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。



● 電池を機器内に挿入する場合、極性表示 (プラス(+)マイナス(ー)の向き)に 注意し、表示どおりに入れてください。 間違えると電池の破裂、液漏れにより、 火ン・けがや周囲を汚損する原因となる ことがあります。



● 長時間使用しない時は、電池を取り出しておいてください。電池から液が漏れて火災、けが、周囲を汚損する原因となることがあります。もし液が漏れた場合は、電池ケースについた液をよく拭き取ってから新しい電池を入れてください。また万一、漏れた液が身体についた時は、水でよく洗い流してください。



●電池は加熱したり分解したり、火や水の中に入れないでください。電池の破裂、液漏れにより、火災、けがの原因となることがあります。

#### 保守・点検



● 5 年に一度くらいは内部の掃除を販売店 などにご相談ください。内部にほこりが たまったまま、長い間掃除をしないと火 災や故障の原因となることがあります。 特に湿気の多くなる梅雨期の前に行うと より効果的です。なお掃除費用について は販売店などにご相談ください。



お手入れの際は安全のために電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

本機の使用環境温度範囲は5 ℃~35 ℃、使用 環境湿度は85 %以下(通風孔が妨げられてい ないこと)です。

風通しの悪い所や湿度が高すぎる場所、直射日光(または人工の強い光)の当たる場所に設置しないでください。

D3-4-2-1-7c Ja

接続

ひしはじめに	
特長	6
付属品の確認	6
リモコンに電池を入れる	7
本機を設置する	7
設置について	7
02接続	
接続図	8
スピーカーコードのつなぎかた。	9
オーディオコードのつなぎかた.	9
電源コードのつなぎかた	9
他のパイオニア製品をつないで	
集中コントロールする	10
03各部のなまえ	
本体前面	11
本体後面	12
リモコンの操作範囲	12
表示窓	13
リモコン	14

## 04操作のしかた

<b>西</b>	15
再生手順	
録音する	. 16
USB 経由でパソコンとつないで	
再生する	. 17
ドライバーのインストール	. 17
ドライバーのインストールの	
確認	. 18
USB オーディオ再生をする	. 19
お好みの音質に調整する	. 20
音質の設定や音量のバランスの 調整をする	. 20
音を原音に忠実なまま再生する	
	. 20
圧縮音声をリアルに再生する	
( サウンドレトリバー<アナログ	>)
	. 20
表示全体の明るさをかえる	.21
5その他	
	00
故障かな?と思ったら	. 22

## 0

故障かな?と思ったら	22
保証とアフターサービス	23
仕様	24
サービス拠点のご案内	25

#### 第1章

# はじめに

## 特長

• クイックレスポンス電源回路

本機は低損失でハイレスポンスな電源回路 とトロイダルトランスを使うことによって、 プロ用オーディオ機器のエッセンスを取り込 んだ、原音に忠実なサウンドを実現します。

• 左右対称ツインモノラル構造

本機は内部構造を左右対称に独立させた理想的な構造です。

• ワイドレンジリニアサーキット

本機は、1段増幅で必要なゲインを得るためのシンプルな電流帰還型回路です。電源リニアリティに優れ、出力インピーダンスが低域から広域までフラットであるため、確かなスピーカードライブを実現しています。

• AB クラスパワーステージ

小音量でも歪みのない優れたサウンドを実現します。A級動作範囲は約1Wです。

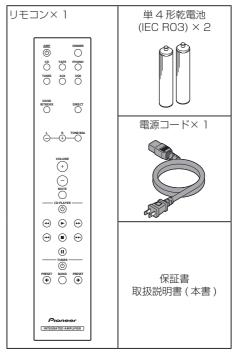
圧縮音声をリアルに再生するサウンドレトリバー(アナログ)機能搭載

アナログ回路によって、圧縮音声の高低域の周波数特性を改善し、音に広がりを与えます。

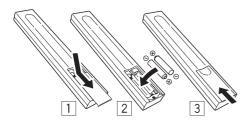
- パソコンに記録されている音楽データを再生 できる USB AUDIO 入力端子搭載
- 世界最高峰のスタジオエンジニアとの共同音質 チューニングの実施(協力:エアースタジオ)



# 付属品の確認



## リモコンに電池を入れる



## **∅** メモ

・ リモコンの操作範囲が極端に狭くなってきたら、 電池を交換してください。

# 警告

電池を直射日光の強いところや、炎天下の車内・ストーブの前などの高温の場所で使用・放置しないでください。電池の液漏れ、発熱、破裂、発火の原因になります。また、電池の性能や寿命が低下することがあります。

# <u> 注意</u>

電池を誤って使用すると、液漏れしたり破裂する危険性があります。以下の点について特にご 注意ください。

- 新しい乾電池と一度使用した乾電池を混ぜて 使用しないでください。
- ・ 乾電池のプラスとマイナスの向きを電池ケースの表示どおりに正しく入れてください。
- 乾電池には同じ形状でも電圧の異なるものがあります。種類の違う乾電池を混ぜて使用しないでください。
- 長い間(1カ月以上)リモコンを使用しないときは、電池の液漏れを防ぐため、乾電池を取り出してください。液漏れを起こしたときは、ケース内についた液をよく拭き取ってから新しい乾電池を入れてください。
- 不要となった電池を廃棄する場合は、各地方 自治体の指示(条例)に従って処理してくだ さい。

## 本機を設置する

本機を設置するときは、必ず平らで安定した面に設置してください。

- ・次の場所には本機を設置しないでください。
  - テレビの上(映像が歪むことがあります)
  - カセットデッキまたは磁気を発する機器 の近く(音声に悪影響を与えることがあり ます)
  - 直接日光の当たる場所
  - 湿気のある場所
  - 高温または低温の場所
  - 振動のある場所
  - ほこりやタバコの煙の多い場所
  - 台所など煙が出たり油を使用する場所

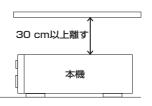
## 設置について

# **注意**

 放熱のため、本機の上に物を置いたり、布や シートなどを被せた状態でのご使用は絶対に おやめください。異常発熱により故障の原因 となる場合があります。



・ 本機を設置する場合には、壁から 10 cm以上の間隔をおいてください。また、放熱をよくするために、他の機器との間は少し離して設置してください。ラックなどに入れるときには、本機の天面から 30 cm以上、背面から 20 cm以上、側面から 20 cm以上のすきまをあけてください。内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。



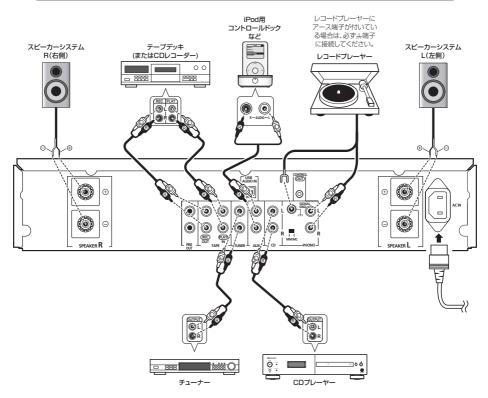
#### 第2章

# 接続

## 接続図



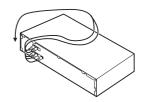
機器の接続を行う場合、あるいは変更を行う場合には、必ず電源スイッチを切り、電源コードをコンセントから抜いてください。電源コードは最後に接続してください。



iPod は米国および他の国々で登録された Apple Computer, Inc. の商標です。

# 1 注意

- PHONO端子にレコードプレーヤー以外の機器またはイコライザー 内蔵レコードプレーヤーを接続しないでください。大音量を出力し、 スピーカーなどを破損する恐れがあります。
- 右図のように、本機の上に接続コードを曲げて放置すると、電源トランスからの磁界の影響により、スピーカーからハムノイズが出る場合があります。接続コードはこのような状態にしないでください。

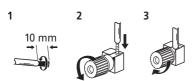


# ✓ メモ

・ カセットデッキを設置する場所によっては、再生したときに雑音などが発生する場合があります。これはアンプのトランスによるリーケージフラックス(漏れ磁束)の影響によるものです。このようなときには、設置する場所を変えるか、アンブから離して設置してください。

## スピーカーコードのつなぎかた

- 1 線をねじる
- 2 スピーカー端子を緩め、スピーカーコード を差し込む
- 3 スピーカー端子を締め付ける



# 1 注意

- ・ 公称インピーダンスが  $4~\Omega \sim 16~\Omega$  のスピーカーをご使用ください。
- スピーカーと本機の+およびー端子どうしを 正しく接続してください。
- 端子からコードの芯線がはみ出して、他の芯線と触れないようにしてください。芯線どうしが触れていると、機器を故障させる恐れがあります。
- スピーカー端子には非常に高い電圧が出力されます。感電の危険を避けるため、スピーカーを接続する前に必ず電源コードを抜いてください。

## オーディオコードのつなぎかた

白いプラグは L (左) 端子、赤いプラグは R (右) 端子につなぎます。

必ず、奥まで差し込んでください。



#### 電源コードのつなぎかた

すべての接続が終了したら、電源コードを家庭 用電源コンセント(AC 100 V)に接続します。

# **注意**

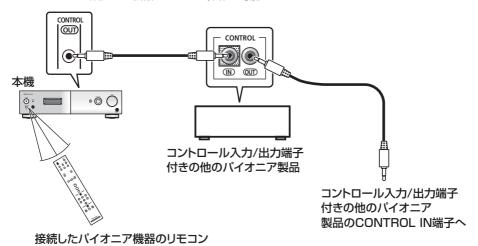
本機の電源コードは着脱式になっていますが、付属しているコード(電流容量 15 A、本機側 2P プラグインソケット方式)以外の電源コードはご使用にならないでください。

## ✓ メモ

- ・ 旅行などで長期間本機を使用しない場合は、必ず主電源を切る、または電源コンセントから電源コードを抜いておいてください。ただし、1カ月程度主電源を切ったり、電源コードを抜いた状態にしておくと、本機で設定した各種設定がリセットされますのでご注意ください。
- ・電源コードを抜くときは必ず主電源を切ってか らコードを抜いてください。
- ・本機がスタンバイ状態のときに POWER ボタンを押して電源をオフにした場合、再び POWER ボタンを押しても電源はオンになりません。リモコンの AMPo ボタン、または本体の DIRECTボタンを約5秒間押して、電源をオンにしてください。
- ・本機がスタンバイ状態のときに電源コードを抜いて電源をオフにした場合、再び電源コードを挿しても電源はオンになりません。リモコンのAMPのボタン、または本体のDIRECTボタンを約5秒間押して、電源をオンにしてください。
- 停電などで家庭用電源が遮断されてしまった場合、電源復旧後の本機の状態は以下のようになります。
- 復旧時点で POWER ボタンが ON → 復旧前の 状態で復帰します。
- ・復旧時点で POWER ボタンが OFF → 通常の電源オフの状態になります。
- ・ 復旧前がスタンバイ状態の場合は、復旧後もスタンバイ状態のままになります。

## 他のパイオニア製品をつないで集中コントロールする

コントロール入力 / 出力端子の付いた複数のパイオニア機器を、本機のリモコン受光部を使って 集中コントロールすることができます。リモコン受光部を持たない機器や、受光部が信号を受けられないところに設置した機器もリモコン操作が可能になります。

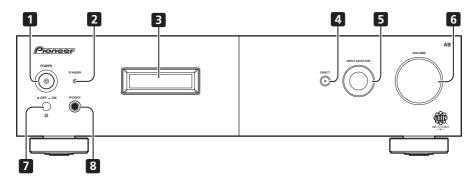


# メモ

- ・ 接続には市販のモノラルミニプラグコード(抵抗なし)をお使いください。
- ・ コントロール端子の接続をする場合は、必ず市販のオーディオコードの接続もしてください。デジタル接続だけでは、システムコントロールは正しく動作しません。

# 各部のなまえ

## 本体前面



- 1 POWER ボタン(■OFF/■ON) 主電源を入れます/切ります。電源を入れ るとインジケーターが点灯します。
- 2 STANDBY インジケータースタンバイ(待機状態) 中に点灯します。
- 3 表示窓 (P.13)
- 4 ダイレクトボタン / インジケーター ダイレクトモードのオン / オフを切り換え ます。(P.20)
  - オン (インジケーター点灯): 低高音部の音質調整回路やバランス調整回路などを通さずに、入力された信号をダイレクトに出力します。入力信号は通常より忠実に演奏されますが、低高音調整、バランスの調整およびサウンドレトリバー機能は無効になります。

#### ● オフ (インジケーター消灯):

低高音部の音質調整回路やバランス調整回路などを通した入力信号で演奏します。低高音調整、バランスの調整およびサウンドレトリバー機能ができます。

- 5 INPUT SELECTOR(入力切換つまみ)再生する機器を選択します。
- 6 VOLUME(音量調整つまみ)音量を調整します。
- **7 リモコン受光部** 「リモコンの操作範囲」参照 (P.12)。
- 8 PHONES 端子 ヘッドホンを使用するときに、プラグを差し込みます。差し込むとスピーカーから音は出なくなります。

## **少**メモ

本機がスタンバイ状態のときに POWER ボタンを押して電源をオフにした場合、再び POWER ボタンを押しても電源はオンになりません。リモコンの AMPo ボタンまたは本体の DIRECT ボタンを 5 秒以上押して、電源をオンにしてください。

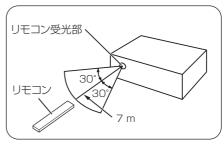
#### リモコンの操作範囲

本機をリモコンで操作するときは、リモコンをフロントパネルのリモコン信号受光部に向けてください。

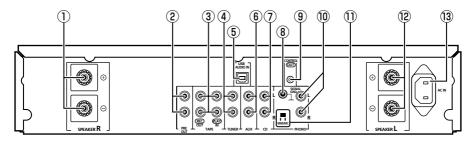
- リモコン受光部との間に障害物があったり、受光 部との角度が悪いとリモコン操作ができない場合 があります。
- 赤外線を出す機器の近くで本機を使用したり、赤 外線を利用した他のリモコン装置を使用したりす ると、誤動作することがあります。
   逆に赤外線によってコントロールされる他の機器 を使用時にこのリモコンを操作すると、その機器
- リモコンの操作可能範囲が極端に狭くなってきた ら電池を交換してください。

を誤動作させることがあります。

• 直射日光や蛍光灯の強い光がリモコン受光部に直接当たると、リモコン操作できないことがあります。そのようなときは、設置場所を変えたり、蛍光灯を離してください。



## 本体後面



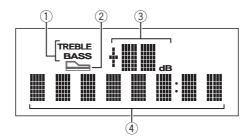
- スピーカー端子 (R(右) チャンネル)(P.8-9)
- 2 PREOUT 端子 他のアンプを接続することができます。
- 3 TAPE PLAY IN (入力) /REC OUT (出力) 端子 (P.8. 16)
- 4 TUNER 入力端子 (P.8)
- 5 USB AUDIO 入力端子 (P.17)
- 6 AUX 入力端子 (P.8)
- 7 CD 入力端子 (P.8)
- 8 PHONO 用 SIGNAL GND 端子 (P.8) レコードプレーヤーなどを接続した場合の 雑音の低減をはかるためのものです。安全 アースではありません。
- 9 コントロール出力端子 リモコンの信号を出力するための端子です。コントロール入力端子の付いた製品を接続すると、それらの製品も本機のリモコンで動かすことができます。(P.10)

- 10 PHONO 入力端子 (P.8)
- **1 MM/MC 切り換えスイッチ (P.8)** お手持ちのレコードブレーヤーに合わせて 切り換えてください。
- 12 スピーカー端子 (L(左) チャンネル) (P.8-9)
- 13 AC IN 端子 (P.8-9) 電源コードを接続します。



・製品の仕様により、本体部やリモコン(付属の場合)のスイッチを操作することで表示部がすべて消えた状態となり、電源プラグをコンセントから抜いた状態と変わらなく見える場合がありますが、電源の供給は停止していません。製品を電源から完全に遮断するためには、電源プラグ(遮断装置)をコンセントから抜く必要があります。製品はコンセントの近くで、電源プラグ(遮断装置)に容易に手が届くように設置し、旅行などで長期間で使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。

## 表示窓

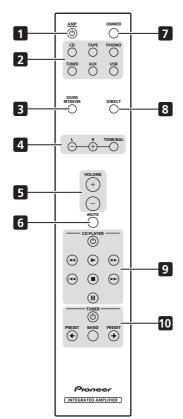


- 1 高音の調整をしているときに点灯します。(TREBLE) (P.20) 低音の調整をしているときに点灯します。(BASS) (P.20)
- 2 サウンドレトリバー (アナログ) 機能を設定しているときに点灯します。(P.20)
- 3 現在の主音量レベルを表示します。
- 4 いろいろな情報を表示します。

#### 液晶表示素子 (LCD) について

本機で使用している液晶表示素子は、温度により変化する性質を持っています。室温が低い場合はコントラストが薄くなるなど、一部見づらくなりますが、常温になれば元に戻りますので安心してで使用下さい。

## リモコン



#### 1 AMP o ボタン

本機の電源を入れます/スタンバイ(待機状態)にします。

- 2 本機の入力を切り換えます。
  - CD ボタン
  - TAPE ボタン
  - PHONO ボタン
  - TUNER ボタン
  - AUX ボタン
  - USB ボタン
- 3 SOUND RETRIEVER

(サウンドレトリバー <アナログ>) ボタン MP3 などの圧縮音声をリアルに再生します。(P.20)

4 TONE/BAL ボタン

L/ーボタン

R/ +ボタン

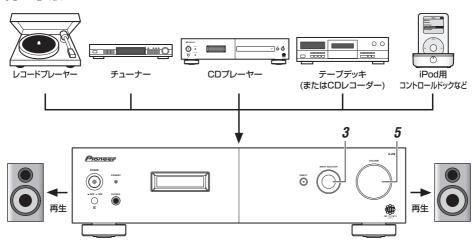
低音と高音の調整および左右の音量のバランス調整をします。(P.20)

- 5 VOLUME + / ーボタン 本機の音量を調整します。
- **6 MUTE ボタン** 消音します。
- 7 DIMMER ボタン フロントパネル表示部の明るさを3段階 で切り換えます。(P.21)
- 8 DIRECT ボタン ダイレクトモードを設定します。(P.20)
- 9 CD プレーヤー再生操作ボタン パイオニア製 CD プレーヤーを操作することができます。
- 10 チューナー操作ボタン

パイオニア製 TUNER を操作することが できます。

# 操作のしかた

## 再生手順



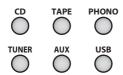
- 1 再生する機器の電源を入れる
- 2 本機の電源を入れる

本体前面の POWER ボタンを押します。スタンバイ状態の場合はリモコンの AMP も ボタン を押します。



本体前面の POWER インジケーターが青色に点灯していることを確認してください。

3 再生する機器に合わせて、入力を切り換え る



再生する機器を選びます。 (本体の場合は INPUT SELECTOR で選 びます)

# **注意**

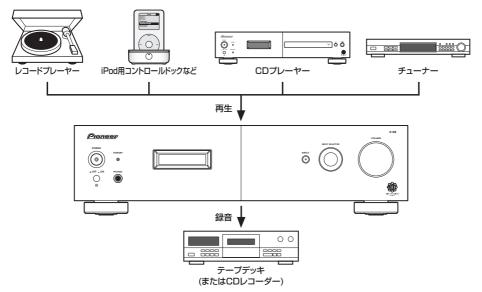
• [PHONO] を選んだときは、5 秒間のミュー ティングがかかります。

- 4 再生する機器を操作して、再生を始める
- 5 音量を調整する

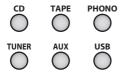


## 録音する

接続した機器を TAPE PLAY IN(入力)端子に接続した CD レコーダー、テープデッキなどで録音することができます。



1 再生する機器を選ぶ



2 再生機器とテープデッキ、CD レコーダー 等を操作して録音を始める

## USB 経由でパソコンとつないで再生する

USB AUDIO IN 端子とパソコンを接続することで、パソコンに記録されている音楽データを本機を通して再生することができます。USB 接続できるパソコンの OS は Microsoft® 「Windows Vista Home Basic/Home Premium/Business/Ultimate」、「Windows® XP」、「Windows® 2000」、「Windows® Millennium Edition」、「Windows® 98 Second Edition」のいずれかです。これ以外の動作は保証しません。USB オーディオ再生をするには、まず「ドライバーのインストール」を行います。ドライバーのインストールが完了したことを確認したあと、「USB オーディオ再生をする」をご覧ください。

# **∅** メモ

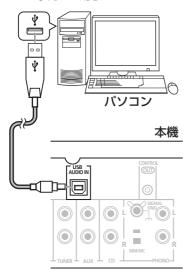
・パソコンによっては上記の OS がインストールされていても、動作が保証できない場合があります。

Microsoft®、Windows® Vista、Windows® XP、Windows® 2000、Windows® Millennium Edition、Windows® 98 Second Edition は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

## ドライバーのインストール

本機の USB AUDIO IN 端子を使ってパソコンの音楽を再生するためには、ドライバーをインストールする必要があります。ドライバーは OS に標準添付されているものを使い、インストールの手順はパソコンの指示に従って行います。一度ドライバーをインストールすれば次回からイン

ストールする必要はありません。OS によっては OS の CD-ROM が必要になる場合がありますので、お手元にご用意ください。



- 本機の「USB AUDIO IN」端子とパソコンの USB 端子を接続する
  - 市販の USB ケーブルをご使用ください。
- 2 パソコンと本機の電源を入れる パソコンの OS が起動したあと、本機の USB ポートを自動検出します。
- 3 OS の指示に従ってドライバーをインストールする

たとえば、「Windows® XP」をお使いの場合は、特に指示はなくすべて自動でインストールが行われますが、その他のOSをお使いの場合は、インストールの途中でダイアログボックスが表示されますので、その指示に従って操作していきます。ドライバーのインストールには数分かかります。お使いのOSによっては、OSのCD-ROMが必要な場合があります。その場合は指示に従ってCD-ROMを入れてください。

## ドライバーのインストールの確認

ドライバーのインストールが完了したあと、ドライバーが認識されているかどうかを確認します。



下記のパソコン操作については、一般的な操作方法を示しています。OS や設定によって操作や用語が異なる場合がありますので、ご了承ください。

#### 4-6



画面は Windows XP のものです。

- 1 「スタート」メニューから「設定」→「コントロールパネル」を選びクリックするコントロールパネルの画面が表示されます。
- 2 「システム」のアイコンをダブルクリック する
  - パソコンの OS が起動したあと、本機の USB ポートを自動検出します。
- 3 「ハードウェア」のタブをクリックして、「デバイスマネージャ」を選びクリックする 「種類別に表示」が選択されていることを確認します。
- 4 「サウンド、ビデオ、およびゲーム コント ローラ」の項目の中に「USB スピーカー」 が認識されていることを確認する
- 5 「USB (Universal Serial Bus) コントローラ」の項目の中に「USB 複合デバイス」が認識されていることを確認する



・ 上記のデバイスが認識されていない場合は、USB ケーブルを抜き差しして再度、デバイスドライバーがインストールされるか試してみてください。それでも認識されない場合は、パソコンを再起動してみてください。

## USB オーディオ再生をする

#### 1 パソコンの電源を入れる

正常に起動するまでお待ちください。

#### 2 本機の電源を入れる

本体前面の POWER ボタンを押します。スタンバイ状態の場合はリモコンの AMP o ボタンを押します。

#### <u>AMP</u>



本体前面の POWER インジケーターが青色に点灯していることを確認してください。

#### 3 入力をUSBにする

本体の場合は、INPUT SELECTOR を回すと入力が切り換わります。



#### 4 パソコン側で再生操作をする

本機に接続しているスピーカーからパソコンで再生している音楽の音が出ます。

#### 5 本機で音量を調節する

必要に応じてパソコンでの音量調節も行ってください。

## **タメモ**

- ・パソコンから本機をコントロールしたり、本機からパソコンをコントロールすることはできません。
- ・ USB オーディオ再生しているときは、本機の電源を切ったり、入力を切り換えたりしないでください。パソコンの誤動作の原因になることがあります。
- ・ USB オーディオ再生中は、USB ケーブルを抜かないでください。USB ケーブルを抜くときはパソコンで 再生中の音楽ソフトを終了させてから抜いてください。
- ・パソコンのビープ音は USB オーディオ再生していると本機のスピーカーからも出力されます。ビープ音を出したくないときはパソコン側で設定を行ってください。
- ・パソコンの使用環境によっては、音がとぎれたり、ノイズが発生することがあります。
- ・ USB オーディオ再生は 2 ch ステレオ再生のみ対応します。マルチチャンネルサラウンド再生を行うことはできません。
- ・再生中はパソコンで他のアプリケーションを使用しないでください。ノイズが入ることがあります。
- ・ 本機から USB 経由でパソコンへ音を転送することはできません。

## お好みの音質に調整する

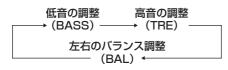
## 音質の設定や音量のバランスの調整 をする

低音と高音の調整および左右の音量のバランス調整をすることができます。

TONE/BALボタンを押して、いずれかのトーンを調整するか左右のバランス調整をするかを選択する



押すたびに以下のように切り換わります。



2 L/ -ボタンまたは R/ +ボタンを押して調整する



約5秒後に自動的に調整モードが終了します。

#### BASS

再生する曲の低音 (Bass) の音質を調整します。

お買い上げ時は、 $\mathbf{0}$  に設定されています。  $-10 \sim +10$  の間で調整できます。

#### TRE

再生する曲の高音 (Treble) の音質を調整します。

お買い上げ時は、**0** に設定されています。 - 10 ~+ 10 の間で調整できます。

#### BAL

左右の音量のバランスを調整します。 お買い上げ時は、**フラット (FLAT)** に設 定されています。

**L/ -ボタン**と **R/ +ボタン**を同時に押す と、フラット (FLAT) になり、表示部に **FLAT** が表示されます。

# メモ

DIRECT モードをオンにしているときは、音質 の設定はできません。

## 音を原音に忠実なまま再生する

ステレオ音声を原音に忠実なまま高品位で再生 します。オンに設定していると表示部は消灯 (バックライトオフ) します。お買い上げ時は、 オフに設定されています。

1 DIRECT ボタンを押す



押すたびに**オン**と**オフ**が切り換わります。 オンにすると、本体の **DIRECT** インジケー ターが点灯します。

## <u>圧縮音声をリアルに再生する</u> (サウンドレトリバー<アナログ>)

アナログ回路によって、圧縮音声の高低域の周波数特性を改善し、音に広がりを与えます。お買い上げ時は、**オフ**に設定されています。

● サウンドレトリバー(アナログ)機能を ON にする



押すたびに**オン**と**オフ**が切り換わります。 オンにすると、 が点灯します。

## 表示全体の明るさをかえる

部屋の明るさに応じて表示の明るさを、明るい設定、暗い設定とバックライトオフの3段階に切り換えることができます。ディマー機能といいます。お買い上げ時は、明るい設定になっています。

● DIMMER ボタンを押す



DIMMER

押すたびに明るさが3段階で切り換わります。

## 本機のすべての設定を工場出荷時 に戻す

設定オールリセットは以下の手順で実行します。操作は本体フロントパネルで行います。 設定オールリセットを行うと、上記のすべての 設定が工場出荷時の状態になりますので十分ご 注意ください。

1 本機の電源がオフのときに本体前面の DIRECT ボタンを押しながら POWER ボタンを押す



2 フロントパネル表示部に「CLEAR?」と表示されたあと、DIRECT ボタンを押す



表示部に「CLEARED」と表示され、すべての設定が工場出荷時の状態になります。



・電源コンセントからコンセントを長時間抜いた 状態にしていても、本機で設定した各種設定が 消去されることはありません。

# その他

## 故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったらチェックしてみてください。ちょっとした操作ミスが故障と思われがちです。また、本機以外の原因も考えられます。ご使用の他の機器および同時に使用している電気機器もあわせてお調べください。以下の項目に従って再度点検されても直らないときは、お買い上げの販売店またはお近くのサービスステーションにお問い合わせください。

症状	原因 / 対策	参照ページ
電源が入らない。	<ul><li>電源プラグがコンセントから抜けていませんか?電源プラグを正しく差し込んでください。</li></ul>	9
	<ul><li>電源プラグが、AC IN 端子から抜けていませんか?電源プラグを正しく差し込んでください。</li></ul>	9
音が出ない。	<ul><li>接続コードが端子から外れている。または、間違えて接続されていませんか?確実に接続してください。</li></ul>	8
	<ul><li>・端子や接続コードのピンプラグが汚れていませんか?端子やプラグの汚れを拭き取ってください。</li></ul>	
	<ul> <li>本機の入力切換は再生している機器と合っていますか? 正しく切り換えてください。(CD、TAPE、PHONO、 TUNER、USB、AUX)</li> </ul>	15
	<ul> <li>MUTE ボタンが ON になっていませんか? OFF にしてください。</li> </ul>	
ー 片方のスピーカーか ら音が出ない。	<ul><li>接続コードやスピーカーコードの片方が外れていませんか?確実に接続してください。</li></ul>	8~9
レコードプレーヤー の音が小さい、また は大きすぎる。	• MM/MC 切り換えスイッチはお手持ちのレコードプレーヤーと合っていますか?正しく切り換えてください。	8,12
リモコン操作ができ ない。(他機器をリモ コンで操作できない)	<ul> <li>リモコンに電池は入っていますか?または電池が消耗していませんか?電池の入れ方を間違えていませんか?電池を正しく入れてください。または新しい電池に交換してください。</li> </ul>	7
	<ul> <li>本機と距離が離れすぎていませんか?または角度が悪くありませんか?リモコンは本機との距離が約7m以内、前面パネルとの角度が左右にそれぞれ30°以内で操作してください。</li> </ul>	12
	<ul><li>本機との間に障害物がありませんか?リモコンの操作場所を変えるか、障害物を取り除いて操作してください。</li></ul>	12
	<ul><li>他機器のシステムコントロールコードは接続されていますか?正しく接続してください。</li></ul>	10
	<ul><li>・ 蛍光灯などの強い光がリモコン信号受光部に当たっていませんか?リモコン信号受光部に光が直接当たらないようにしてください。</li></ul>	

静電気など、外部からの影響により本機が正常に動作しないことがあります。このようなときは、電源コードを一度抜いて再び差し込むことで正常動作になる場合があります。これで解決しないときは、お買い上げの販売店または最寄りのサービスステーションにご相談ください。

## 保証とアフターサービス

#### 修理に関するご質問、ご相談

裏表紙に記載の修理受付センター、またはお買い求めの販売店様にご相談ください。

#### 保証書 (別添)

保証書は必ず「販売店名・購入日」などの記入 を確かめて販売店から受け取り、内容をよく読 んで大切に保管してください。

#### 保証期間はご購入日から1年間です。

#### 補修用性能部品の最低保有期間

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低8年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

#### 修理を依頼されるとき

P.22 に従って調べていただき、なお異常のあるときは、ご使用を中止し必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。ご転居されたり、ご贈答品などで、お買い求めの販売店に修理のご依頼ができない場合は、「ご相談窓口のご案内・修理窓口のご案内」(裏表紙)をご覧になり、修理受付センターにご相談ください。

#### 連絡していただきたい内容

- ご住所
- お名前
- お電話番号
- 製品名 インテグレーテッドアンプ
- 型番 A-A9MK2
- お買い上げ日
- 故障または異常の内容 (できるだけ詳しく)

#### 保証期間中は

修理に際しては、保証書をご提示ください。保証書に記載されている当社の保証規定に基づき 修理いたします。

#### 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望 により有料で修理いたします。

本製品は家庭用オーディオ機器(オーディオ・ビデオ機器)です。下記の注意事項を守ってご使用ください。

- 1. 一般家庭用以外での使用(例:店舗などにおける BGMを目的とした長時間使用、車両・船舶への搭載、屋外での使用など)はしないでください。
- 2. 音楽信号の再生を目的として設計されていますので、測定器の信号(連続波)などの増幅用には使用しないでください。
- ハウリングで製品が故障する恐れがありますので、 マイクロフォンを接続する場合はマイクロフォンを スピーカーに向けたり、音が歪むような大音量では 使用しないでください。
- 4. スピーカーの許容入力を超えるような大音量で再生 しないでください。

S26\_Ja

# 愛情点検



#### 長年ご使用のAV機器の点検を!

このような症状は

ありませんか

- ・電源コードや電源プラグ が異常に熱くなる。
- 電源コードにさけめやひび割れがある。
- ・電源が入ったり切れたり
- ・本体から異常な音、熱、臭いがする。



ご使用 中止 | 故障や事故防止のため、すぐ | に電源を切り、電源プラグを | コンセントから抜き、必ず販 | 売店にご相談ください。

K026\_A\_Ja

## 仕様

## アンプ部

定格出力(両チャンネル駆動)
70 W+70 W
(歪率 0.2 %、20 Hz ~ 20 kHz、4 Ω)
入力端子(感度/入力インピーダンス)
CD, TAPE, TUNER, AUX
200 mV/22 kΩ
PHONO (MM)2.8 mV/47 kΩ
PHONO (MC)0.3 mV/100 Ω
PHONO 最大許容入力
PHONO MM(高調波歪率 0.2 %、1 kHz)
60 mV
PHONO MC(高調波歪率 0.2 %、1 kHz)
6 mV
出力端子(レベル/出力インピーダンス)
TAPE200 mV/1 kΩ 周波数特性(ダイレクトスイッチ ON)
CD、TAPE、TUNER、AUX、USB
PHONO(MM)
20 Hz $\sim$ 20 kHz, $\pm$ 0.2 dB
PHONO(MC)
20 Hz $\sim$ 20 kHz, $\pm$ 0.3 dB

トーンコントロール BASS	·
電源部・その他 電源AC 100 V 50 Hz/60 H 消費電力	V () m
<b>付属品</b> リモコン	2

上記の仕様および外観は改良のため予告なく変更 することがあります。

## 製品のお手入れについて

通常は、柔らかい布でから拭きしてください。汚れがひどい場合は5~6倍に薄めた中性洗剤に柔らかい布を浸してよく絞り、汚れを拭き取ったあと乾いた布で拭いてください。アルコール、シンナー、ベンジン、殺虫剤などが付着すると印刷、塗料などがはげることがありますのでご注意ください。また、ゴムやビニール製品を長時間触れさせることも、キャビネットを傷めますので避けてください。化学ぞうきんなどをお使いの場合は、化学ぞうきんなどに添付の注意事項をよくお読みください。お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。



## 音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。隣近所へのおもいやりを十分にいたしましょう。ステレオの音量はあなたの心がけ次第で大きくも小さくもなります。特に静かな夜間には小さな音でも通りやすいものです。夜間の音楽鑑賞には特に気を配りましょう。近所へ音が漏れないように窓を閉めたりするのも一つの方法です。お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。

## サービス拠点のご案内

サービス拠点への電話は、修理受付センターでお受けします(沖縄県の方は沖縄サービスステーション)。また、認定店は不在の場合もございますので、持ち込みをご希望のお客様は修理受付センターにご確認ください。

●北海道地区  ☆北海道サービスセンター 旭川サービス認定店 帯広サービス認定店 函館サービス認定店  図をサービス認定店  ●東北地区  本東北サービスセンター 山形サービス認定店 郡山サービス認定店 盛岡サービス認定店 青森サービス認定店	FAX 011-611-5694 FAX 0166-55-7207 FAX 0155-23-7757 FAX 0138-40-6473 FAX 022-375-4996 FAX 023-615-1627 FAX 024-991-7466 FAX 019-656-7648 FAX 017-735-2438	〒070-0831   旭川市旭町 1条1丁目438-89   〒080-0015   帯広市西5条南28丁目1-1   〒041-0811   函館市富岡町2-18-7   受付 月〜金 9:30〜18:00 (土・日・祝・野社休業日は除く) 会機点は、土曜も受付 9:30〜12:00、13:00〜18:00 (弊社休業日は除く)   〒981-3121   仙台市泉区上台州6-10-26   〒990-0023   山形市松波1-8-17   〒963-8861   郡山市鶴見担1-9-25   グレールアヴェニュー伊藤第2ビル1F D号   〒020-0051   高瀬市勝田2-16-10   〒030-0821   青森市勝田2-16-10
八戸サービス認定店 秋田サービス認定店	FAX 0178-44-3351 FAX 018-869-7401	〒010-0802 秋田市外旭川字梶の目345-1
●東京都内		受付 月〜土 9:30〜18:00 (日・祝・弊社休業日は除く)
世田谷サービスステーション 北東京サービスステーション 多摩サービスステーション	FAX 03-3419-4234 FAX 03-3944-7800 FAX 042-524-594	) 〒170-0002 豊島区巣鴨1-9-4 第三久保ビル1F
●関東・甲信越地区		受付 月~金 9:30~18:00 (土・日・祝・弊社休業日は除く)
☆東関東サービスセンター 松戸サービス認定店 水戸サービス認定店 水戸サービス認定店 つくばサービス認定店 つは関東サービス認定店 宇都宮サービス認定店 新潟サービス認定店 新潟サービス認定店 ・一次認定店 ・一次認定店 ・一次記で店 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	FAX 043-207-255; FAX 047-340-505; FAX 029-248-1306; FAX 0298-58-1366; FAX 048-651-803; FAX 048-651-803; FAX 048-657-588; FAX 025-374-5756; FAX 025-374-5756; FAX 045-348-866; FAX 045-348-866; FAX 046-231-1205; FAX 0263-48-0575; FAX 026-229-5256; FAX 055-228-8003	2 〒270-0021 松戸市小金原4-9-23 〒310-0844 水戸市住吉町307-4 〒305-0045 つくば市梅園2-2-6 〒331-0812 さいたま市北区宮原町1-310-1 〒350-0804 川越市下広合1128-11 〒3521-0912 宇都宮市石井町3373-2-1 〒372-0801 伊勢崎市宮子町1191-17 パサージュ808伊勢崎101号 〒950-0982 新潟市中央区堀之内南1-20-11 〒952-1209 佐渡市金井町干種1158-1 〒224-0037 横浜市部筑区茅ヶ崎南2-18-1 ベルデユール茅ヶ崎 〒240-0043 横浜市保土ヶ谷区坂本町250 〒243-0422 海老名市中新田4-10-53 中山ビル1F 〒100-1211 三宅村大字評田 〒390-0852 松本市大字島立180-5 バイオニア松本拠点1F 〒380-0935 長野市中御所1-24
●中部地区  ☆中部サービスセンター  岡崎サービス認定店  津サービス認定店  岐阜サービス認定店  静岡サービス認定店  清瀬サービス認定店  流松サービス認定店  富山サービス認定店  福井サービス認定店  福井サービス認定店	FAX 052-532-1148 FAX 0564-33-7086 FAX 059-213-6711 FAX 058-274-5256 FAX 055-967-8456 FAX 055-967-8456 FAX 076-240-0556 FAX 076-425-3027 FAX 076-425-3027 FAX 0776-27-1768	<ul> <li>〒444-0931 岡崎市大和町字荒田36-1 大和ビレッジB-1</li> <li>〒514-0821 津市垂水522-5</li> <li>〒500-8356 岐阜市大条江東1-1-3</li> <li>〒422-8034 静岡市駿河区高松1-17-17</li> <li>〒410-0876 沼津市北今沢12-7</li> <li>〒430-0912 浜松市中区茄子町355-1</li> <li>〒920-0362 金沢市古府3-60-1 K2ビル1F</li> <li>〒939-8211 富山市二口町1-7-1</li> </ul>

●関西地区 ☆関西サービスセンター 大阪南サービス認定店 神戸サービス認定店 神戸サービス認定店 和歌山サービス認定店 和歌山サービス認定店 京都サービス認定店 奈良サービス認定店 福知山サービス認定店	FAX 06-6310-912 FAX 0722-75-262 FAX 078-265-083 FAX 0792-51-265 FAX 0734-46-302 FAX 075-352-258 FAX 0742-36-871 FAX 0773-24-537	5 〒593-8322 堺市西区津久野町1-8-15 ローズマンション1F 2 〒651-0093 神戸市中央区二宮町1丁目10-1 ローレル三宮ノースアベニュー1F 6 〒671-0224 姫路市別所町佐土1-126 6 〒641-0021 和歌山市和歌浦東3-1-25 8 〒600-8322 京都市下京区西別院通五条東南角小柳町513-2 五条久保田ビル1F 3 〒630-8132 奈良市大森西町21-26
●中国・四国地区 ☆中四国サービスセンター 岡山サービス認定店 松江サービス認定店 福山サービス認定店 湾山サービス認定店 湾山サービス認定店 湾地サービス認定店 高級サービスステーション 徳島サービス認定店 高知サービス認定店 高知サービス認定店	FAX 082-248-993 FAX 086-244-874 FAX 0852-22-777 FAX 0849-31-279 FAX 0857-28-801 FAX 0834-33-575 FAX 087-861-484 FAX 088-669-607 FAX 088-802-332 FAX 089-911-560	8 〒700-0975 岡山市北区今8-15-21 9 〒689-0017 松江市西津田4-5-40 (有) テクピット内 1 〒720-0815 福山市野上町3-12-9 1 〒680-0934 鳥取市徳尾422-2 9 〒745-0006 周南市花畠町3-11 森広事務所1F 1 〒760-0078 高松市今里町1-16-1 6 〒770-8023 徳島市勝占町中須92-1 大松ジョリカ地下1階103号 1 〒780-0051 高知市愛宕町3-12-13 晃栄ビル1F
◆九州地区  ☆九州サービスセンター 北九州サービス認定店 博多サービス認定店 西九州サービス認定店 長崎サービス認定店 長崎サービス認定店 乗崎サービス認定店 大分サービス認定店 宮崎サービス認定店 鹿児島サービス認定店	FAX 092-412-746 FAX 093-941-835 FAX 092-461-164 FAX 0952-20-199 FAX 095-849-460 FAX 097-551-204 FAX 0985-27-313 FAX 099-201-380	4 〒802-0044 北九州市小倉北区熊本1丁目9-4 植田ビル1F 3 〒812-0006 福岡市博多区上牟田2-6-7 1 〒840-0201 佐賀市大和町大学尼寺268-1 6 〒852-8145 長崎市昭和1丁目12-10 クリスタルハイツ平野 3 〒862-0918 熊本市花立5丁目14-17 9 〒870-0921 大分市萩原3-23-15 日商ビル101 6 〒880-0821 宮崎市浮城町98-1
<ul><li> <b>●沖縄県</b></li><li> 沖縄サービスステーション</li></ul>	TEL 098-879-191 FAX 098-879-135	

平成21年4月現在 記載内容は、予告なく変更させていただくことがありますので予めご了承ください。

<各窓口へのお問い合わせの時のご注意>

「0120」で始まる ∰ フリーコールおよび **™** フリーダイヤルは、PHS、携帯電話などからは、ご使用になれません。

また、【一般電話】は、携帯電話・PHSなどからご利用可能ですが、通話料がかかります。

## ご相談窓口のご案内

パイオニア商品の修理・お取り扱い(取り付け・組み合わせなど)については、お買い求めの販売店様へお問い合わせください。

#### 商品についてのご相談窓口

● 商品のご購入や取り扱い、故障かどうかのご相談窓口およびカタログのご請求について

#### カスタマーサポートセンター(全国共通フリーコール)

受付時間 月曜~金曜9:30~18:00、土曜・日曜・祝日9:30~12:00、13:00~17:00(弊社休業日は除く)

■家庭用オーディオ/ビジュアル商品 <u>賃</u> 0120-944-222

03-3490-5718

■インターネットホームページ

■ファックス

http://pioneer.ip/support/

※商品についてよくあるお問い合わせ・メールマガジン登録のご案内・お客様登録など

一般電話 03-5496-2986

## 修理窓口のご案内

修理をご依頼される場合は、取扱説明書の『故障かな?と思ったら』を一度ご覧になり、故障かどうか ご確認ください。それでも正常に動作しない場合は、①型名②ご購入日③故障症状を具体的に、ご連絡ください。

#### 修理についてのご相談窓口

● お買い求めの販売店に修理の依頼が出来ない場合

#### 修理受付センター

受付時間 月曜~金曜9:30~18:00、土曜・日曜・祝日9:30~12:00、13:00~17:00(弊社休業日は除く)

■電話

**13** 0120-5-81028

一般電話 03-5496-2023

■ファックス

**11** 0120-5-81029

■インターネットホームページ

http://pioneer.jp/support/repair.html \*\*インターネットによる修理受付対象商品は、家庭用オーディオ/ビジュアル商品に限ります

#### 沖縄サービスステーション(沖縄県のみ)

受付時間 月曜~金曜9:30~18:00 (土曜・日曜・祝日・弊社休業日は除く)

■一般電話

098-879-1910

■ファックス

098-879-1352

## 部品のご購入についてのご相談窓口

● 部品(付属品、リモコン、取扱説明書など)のご購入について

#### 部品受注センター

受付時間 月曜~金曜9:30~18:00、土曜9:30~12:00、13:00~18:00(日曜・祝日・弊社休業日は除く)

■電話

0120-5-81095

一般電話 0538-43-1161

■ファックス

0120-5-81096

平成21年4月現在 記載内容は、予告なく変更させていただくことがありますので予めご了承ください。

VOL.031

JIS C 61000-3-2適合品

D50-5-10-1 A Ja

JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性一第3-2部、限度値一高調波電流発生限度値(1相当たりの入力電流が20A以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レバルに適合して設計。製造した製品です。

© 2009パイオニア株式会社 禁無断転載